

# Guia de Comandos Git

## Atualizar Repositório no GitHub

17 de dezembro de 2025

## 1 Comandos Básicos para Atualizar o Repositório

### 1.1 1. Verificar o Status Atual

```
1 cd ~/Mestrado/Dissertação_Saulo
2 git status
```

Mostra quais arquivos foram modificados, adicionados ou removidos.

### 1.2 2. Adicionar Arquivos Modificados

```
1 # Adicionar todos os arquivos modificados
2 git add .
3
4 # Ou adicionar arquivos específicos
5 git add principal.tex estilo.sty
```

### 1.3 3. Fazer Commit das Alterações

```
1 git commit -m "Descrição das alterações feitas"
```

Exemplos de mensagens de commit:

```
1 git commit -m "Atualiza o documento de metodologia"
2 git commit -m "Correção de referências bibliográficas"
3 git commit -m "Adição de novas figuras na seção de resultados"
```

### 1.4 4. Enviar para o GitHub

```
1 git push
```

## 2 Fluxo Completo (Comando Único)

```
1 cd ~/Mestrado/Dissertação_Saulo
2 git add .
3 git commit -m "Sua mensagem descrevendo as alterações"
4 git push
```

## 3 Comandos Úteis Adicionais

### 3.1 Ver Histórico de Commits

```
1 git log --oneline -10
```

### 3.2 Ver Diferenças Antes de Commitar

```
1 git diff
```

### 3.3 Desfazer Alterações em um Arquivo (antes de adicionar)

```
1 git checkout -- nome_do_arquivo.tex
```

### 3.4 Verificar se Há Atualizações no GitHub

```
1 git fetch
2 git status
```

### 3.5 Atualizar Repositório Local com Mudanças do GitHub

```
1 git pull
```

## 4 Exemplo Prático

Suponha que você editou `principal.tex` e `estilo.sty`:

```
1 cd ~/Mestrado/Dissertação_Saulo
2
3 # Ver o que mudou
4 git status
5
6 # Adicionar os arquivos
7 git add principal.tex estilo.sty
8
9 # Fazer commit
```

```
10 git commit -m "Atualiza o do documento principal e estilo"
11
12 # Enviar para o GitHub
13 git push
```

## 5 Informações do Repositório

- **URL do Repositório:** <https://github.com/SauloAndradePinto/mestrado-dissertacao>
- **Branch Principal:** main
- **Token de Acesso:** Já configurado (não é necessário inserir novamente)

## 6 Observações Importantes

1. Sempre use `git status` antes de fazer commit para verificar o que será enviado
2. Escreva mensagens de commit descritivas e claras
3. O token de acesso já está configurado, então `git push` funcionará automaticamente
4. Se houver conflitos, o Git avisará e você precisará resolvê-los antes de fazer push

## 7 Dica: Criar Alias para Facilitar

Você pode adicionar ao arquivo `~/.bashrc` ou `~/.zshrc`:

```
1 alias git-update='git add . && git commit -m "Update" && git push'
```

Depois, recarregue o terminal e use apenas:

```
1 git-update
```